別紙６

ハードウェア要件

1. 労働局の場所と規模

労働局名	所在地	規模		
		大（グループA）	中（グループB）	小（グループC）
北海道労働局	札幌市北区北８条西２丁目１番１号 札幌第１合同庁舎	○		
青森労働局	青森市新町２－４－２５ 青森合同庁舎			○
岩手労働局（中央通庁舎）	盛岡市中央通２丁目１番２０号あいおいニッセイ同和損保盛岡中央通ビル		○	
宮城労働局	仙台市宮城野区鉄砲町１番地仙台第４合同庁舎		○	
秋田労働局	秋田市山王７丁目１番３号秋田合同庁舎			○
山形労働局	山形市香澄町３丁目２番１号 山交ビル			○
福島労働局	福島市霞町１－４６ 福島合同庁舎		○	
茨城労働局	水戸市宮町１丁目８－３１茨城労働総合庁舎		○	
栃木労働局	宇都宮市明保野町１番４号 宇都宮第２地方合同庁舎		○	
群馬労働局	前橋市大渡町１丁目１０番７号 群馬県公社総合ビル		○	
埼玉労働局	さいたま市中央区新都心１１番地２ 明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクシス・タワー		○	
千葉労働局	千葉市中央区中央４丁目１１番１号 千葉第２地方合同庁舎		○	
東京労働局	千代田区九段南１－２－１九段第三合同庁舎	○		
神奈川労働局	横浜市中区尾上町５－７７－２馬車道ウエストビル	○		
新潟労働局	新潟市中央区川岸町１－５６		○	
富山労働局	富山市神通本町１丁目５番５号 富山労働総合庁舎			○
石川労働局	金沢市西念３丁目４番１号 金沢駅西合同庁舎			○
福井労働局	福井市春山１丁目１番５４号 福井春山合同庁舎			○
山梨労働局	甲府市丸の内１丁目１番１１号			○
長野労働局	長野市中御所１丁目２２－１		○	
岐阜労働局	岐阜市金竜町５丁目１３番地 岐阜合同庁舎		○	
静岡労働局	静岡市葵区追手町９番５０号 静岡地方合同庁舎		○	
愛知労働局（広小路庁舎）	名古屋市中区栄２丁目３番１号 名古屋広小路ビルヂング	○		
三重労働局	津市島崎町３２７番２ 津第２地方合同庁舎		○	
滋賀労働局（御幸庁舎）	大津市御幸町６番６号			○
京都労働局	京都市中京区両替町通御池上ル金吹町４５１		○	
大阪労働局（第２庁舎）	大阪市中央区常盤町１丁目３番８号 中央大通ＦＮビル	○		
兵庫労働局	神戸市中央区東川崎町１丁目１番３号 神戸クリスタルタワー		○	
奈良労働局	奈良市法蓮町３８７ 奈良第３地方合同庁舎			○
和歌山労働局	和歌山市黒田二丁目３番３号　和歌山労働総合庁舎			○
鳥取労働局	鳥取市富安２丁目８９-９			○
島根労働局	松江市向島町１３４番１０ 松江地方合同庁舎			○
岡山労働局（第１庁舎）	岡山市北区下石井１丁目４番１号 岡山第２合同庁舎		○	
広島労働局	広島市中区上八丁堀６番３０号 広島合同庁舎２号館		○	
山口労働局	山口市中河原町６番１６号 山口地方合同庁舎２号館（総務・基準・安定）		○	
徳島労働局	徳島市徳島町城内６番地６ 徳島地方合同庁舎			○
香川労働局	高松市サンポート３番３３号　高松サンポート合同庁舎			○
愛媛労働局	松山市若草町４番地３ 松山若草合同庁舎		○	
高知労働局	高知市南金田１番３９			○
福岡労働局	福岡市博多区博多駅東２丁目１１番１号 福岡合同庁舎新館	○		
佐賀労働局	佐賀市駅前中央３丁目３番２０号　佐賀第２合同庁舎			○
長崎労働局	長崎市万才町７－１ 住友生命長崎ビル			○
熊本労働局	熊本市春日２－１０－１ 熊本地方合同庁舎		○	
大分労働局	大分市東春日町１７番２０号 大分第２ソフィアプラザビル			○
宮崎労働局	宮崎市橘通東３丁目１番２２号 宮崎合同庁舎			○
鹿児島労働局（山下町庁舎）	鹿児島市山下町１３番２１号 鹿児島合同庁舎			○
沖縄労働局	那覇市おもろまち２丁目１番１号 那覇第２地方合同庁舎			○

合計		6	20	21

※岩手労働局は平成２３年度に合庁新営のため、移設・合併予定。

※滋賀労働局は御幸庁舎と梅林庁舎を統合予定。

2. ハードウェア一覧

・ハードウェアの一覧を下記に示す。受注者は、指定した台数で納品する

項番	拠点名	機器名	台数	備考
1	グループA （大規模局）	RSシステムサーバA	1	
		ストレージA	1	
		バックアップ機	1	
		文書管理用クライアント端末	3	
		文書管理用スキャナ	3	
		ラック	1	
		スイッチ	1	
2	グループB （中規模局）	RSシステムサーバB	1	
		ストレージB	1	
		バックアップ	1	
		文書管理用クライアント端末	2	
		文書管理用スキャナ	2	
		ラック	1	
		スイッチ	1	
3	グループC （小規模局）	RSシステムサーバC	1	
		バックアップ機	1	
		文書管理用クライアント端末	1	
		文書管理用スキャナ	1	
		ラック	1	
		スイッチ	1	
4	厚生労働省 上石神井庁舎	保守サーバ	1	
		パッチ配信用サーバ	1	
		インターネット接続サーバ	1	
		統合監視サーバ	1	
		バックアップ機	1	
		保守クライアント端末	3	
		統合監視端末	1	
		文書管理用スキャナ	1	
		ラック	1	
		スイッチ	1	

下記の内容をハードウェア共通要件とする。

・納品対象には調達する製品に付属する取扱説明書等のドキュメント類も含むものとする。

・ドキュメント類は、日本語にて記載されている

・RSシステムが確実に動作する製品である（RSシステムの設計仕様は開示を行う）

3. 個別要件(RSシステムサーバA)

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	2U以下であること
2	CPU	1	CPU全体でSPECint_rate_base2006が226以上の能力を有すること
3	メモリ	1	メモリサイズが32GB以上であること
		2	ECC機能を有していること
		3	SDDC機能を有していること
		4	スペアメモリ機能を有していること
4	ハードディスク	1	実ディスク容量が146GB 以上であること
		2	ハードウェアRAID1による冗長構成であること
		3	ホットスワップに対応していること
		4	回転数が15,000rpm 以上であること
5	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを2ポート以上有すること
		2	SASインターフェースを3個以上有していること
7	重量	1	31kg以下であること
8	電源	1	冗長化されていること
		2	100V（50/60Hz）に対応していること
9	消費電力	1	680W以下であること
10	ファン	1	冗長化されたファンであること
		2	ホットスワップに対応していること
11	無停電装置	1	常時商用方式であること
		2	定格容量は1500VA/980W以上であること
		3	電圧はAC100Vに対応すること
		4	出力コンセントは NEMA 5-15R を6口以上備えていること
		5	19インチラックに搭載可能（2U以下）であること
		6	重量は29kg以下であること
		7	電源制御機能として、スケジュール運転、サーバ及びストレージとの連携機能を有していること
		8	サーバ接続ケーブルが付属されていること
		9	省電力の面から、ストレージAの無停電装置を含めて1台での提案でも可とする
12	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	各機器の接続に必要なケーブルを用意すること
		5	サーバ監視ソフトウェアを標準添付し、管理コンソールにて、故障箇所の実機イメージでの表示が可能なこと

3. 個別要件（RSシステムサーバB）

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	2U以下であること
2	CPU	1	CPU全体でSPECint_rate_base2006が226以上の能力を有すること
3	メモリ	1	メモリサイズが24GB以上であること
		2	ECC機能を有していること
		3	SDDC機能を有していること
		4	スペアメモリ機能を有していること
4	ハードディスク	1	実ディスク容量が146GB 以上であること
		2	ハードウェアRAID1による冗長構成であること
		3	ホットスワップに対応していること
		4	回転数が15,000rpm 以上であること
5	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを2ポート以上有すること
		2	SASインターフェースを3個以上有していること
7	重量	1	31kg以下であること
8	電源	1	冗長化されていること
		2	100V（50/60Hz）に対応していること
9	消費電力	1	680W以下であること
10	ファン	1	冗長化されたファンであること
		2	ホットスワップに対応していること
11	無停電装置	1	常時商用方式であること
		2	定格容量は1500VA/980W以上であること
		3	電圧はAC100Vに対応すること
		4	出力コンセントは NEMA 5-15R を6口以上備えていること
		5	19インチラックに搭載可能（2U以下）であること
		6	重量は29kg以下であること
		7	電源制御機能として、スケジュール運転、サーバ及びストレージとの連携機能を有していること
		8	サーバ接続ケーブルが付属されていること
		9	省電力の面から、ストレージBの無停電装置を含めて1台での提案でも可とする
12	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	各機器の接続に必要なケーブルを用意すること
		5	サーバ監視ソフトウェアを標準添付し、管理コンソールにて、故障箇所の実機イメージでの表示が可能なこと

3. 個別要件（RSシステムサーバC）

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	2U以下であること
2	CPU	1	CPU全体でSPECint_rate_base2006が226以上の能力を有すること
3	メモリ	1	メモリサイズが24GB以上であること
		2	ECC機能を有していること
		3	SDDC機能を有していること
		4	スペアメモリ機能を有していること
4	ハードディスク	1	システム領域としてRAID1構成であり、実ディスク容量が146GB 以上であること
		2	データ領域として、RAID1で600GB、RAID5で1.2TB以上の計2.3TB以上を有すること
		3	ホットスペアとして1台以上のディスクを用意すること
		4	ハードウェアRAID1・RAID5による冗長構成であること
		5	ホットスワップに対応していること
		6	回転数が15,000rpm 以上であること
5	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを2ポート以上有すること
		2	SASインターフェースを3個以上有していること
7	重量	1	31kg以下であること
8	電源	1	冗長化されていること
		2	100V（50/60Hz）に対応していること
9	消費電力	1	680W以下であること
10	ファン	1	冗長化されたファンであること
		2	ホットスワップに対応していること
11	無停電装置	1	常時商用方式であること
		2	定格容量は1500VA/980W以上であること
		3	電圧はAC100Vに対応すること
		4	出力コンセントは NEMA 5-15R を6口以上備えていること
		5	19インチラックに搭載可能（2U以下）であること
		6	重量は29kg以下であること
		7	電源制御機能として、スケジュール運転、サーバ及びストレージとの連携機能を有していること
		8	サーバ接続ケーブルが付属されていること
12	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	各機器の接続に必要なケーブルを用意すること
		5	サーバ監視ソフトウェアを標準添付し、管理コンソールにて、故障箇所の実機イメージでの表示が可能なこと

3. 個別要件(保守サーバ)

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	2U以下であること
2	CPU	1	CPU全体でSPECint_rate_base2006が116以上の能力を有すること
3	メモリ	1	メモリサイズが16GB以上であること
		2	ECC機能を有していること
		3	SDDC機能を有していること
		4	スペアメモリ機能を有していること
4	ハードディスク	1	実ディスク容量が146GB 以上であること
		2	ハードウェアRAID1による冗長構成であること
		3	ホットスワップに対応していること
		4	回転数が15,000rpm 以上であること
5	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを2ポート以上有すること
		2	SASインターフェースを1個以上有していること
7	重量	1	29kg以下である
8	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
9	消費電力	1	680W以下であること
10	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	サーバ監視ソフトウェアを標準添付し、管理コンソールにて、故障箇所の実機イメージでの表示が可能なこと

3. 個別要件(パッチ配信用サーバ)

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	2U以下であること
2	CPU	1	CPU全体でSPECint_rate_base2006が226以上の能力を有すること
3	メモリ	1	メモリサイズが24GB以上であること
		2	ECC機能を有していること
		3	SDDC機能を有していること
		4	スペアメモリ機能を有していること
4	ハードディスク	1	実ディスク容量がRAID5で1.8TB以上であること
		2	ホットスペアとして1台以上のディスクを用意すること
		3	ハードウェアRAID5による冗長構成であること
		4	ホットスワップに対応していること
		5	回転数が15,000rpm 以上であること
5	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを2ポート以上有すること
		2	SASインターフェースを1個以上有していること
7	重量	1	29kg以下である
8	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
9	消費電力	1	680W以下であること
10	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	サーバ監視ソフトウェアを標準添付し、管理コンソールにて、故障箇所の実機イメージでの表示が可能なこと

3. 個別要件（インターネット接続サーバ）

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	2U以下であること
2	CPU	1	CPU全体でSPECint_rate_base2006が116以上の能力を有すること
3	メモリ	1	メモリサイズが12GB以上であること
		2	ECC機能を有していること
		3	SDDC機能を有していること
		4	スペアメモリ機能を有していること
4	ハードディスク	1	実ディスク容量がRAID5で1.2TB以上であること
		2	ハードウェアRAID5による冗長構成であること
		3	ホットスワップに対応していること
		4	回転数が15,000rpm 以上であること
5	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを2ポート以上有すること
		2	SASインターフェースを1個以上有していること
7	重量	1	29kg以下であること
8	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
9	消費電力	1	680W以下であること
10	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	サーバ監視ソフトウェアを標準添付し、管理コンソールにて、故障箇所の実機イメージでの表示が可能なこと

3. 個別要件(統合監視サーバ)

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	2U以下であること
2	CPU	1	CPU全体でSPECint_rate_base2006が226以上の能力を有すること
3	メモリ	1	メモリサイズが24GB以上であること
		2	ECC機能を有していること
		3	SDDC機能を有していること
		4	スペアメモリ機能を有していること
4	ハードディスク	1	実ディスク容量がRAID5で1.8TB以上であること
		2	ホットスペアとして1台以上のディスクを用意すること
		3	ハードウェアRAID5による冗長構成であること
		4	ホットスワップに対応していること
		5	回転数が15,000rpm 以上であること
5	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを2ポート以上有すること
		2	SASインターフェースを1個以上有していること
7	重量	1	29kg以下であること
8	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
9	消費電力	1	680W以下であること
10	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	サーバ監視ソフトウェアを標準添付し、管理コンソールにて、故障箇所の実機イメージでの表示が可能なこと

3. 個別要件(ラック)

項番	項目	番号	個別要件
1	サイズ	1	幅700mm、奥行1060mm、高さ1300mm以下であること
		2	14U以上24U以下（EIA規格）であること
2	自重	1	115kg以下であること
3	熱対策	1	前後の扉の開口率の合計が135%以上であること
4	耐震対策	1	耐震対策が施されていること
5	セキュリティ	1	全ての扉に鍵をかけられること
6	コンソール	1	17インチSVGA　TFTカラーを有すること
		2	表示解像度は640×480、800×600、1024×768、1280×1024をサポートすること
		3	キーボードは日本語109A配列であること
		4	マウスを搭載していること
		5	ラックに搭載可能で、1Uに収まること
		6	重量は13kg以下であること
7	その他	1	機器が搭載されない部分にはブランク板を装着すること
		2	搭載される機器及びブランク板を装着する為に必要なねじ、ナットが添付されていること
		3	全体の機器構成が24U以下の範囲であれば、ラックマウント型の各機器形状については変更の提案でも可とする

3. 個別要件(ストレージA)

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	4U以下であること
2	RAID構成	1	RAID0、RAID1、RAID1+0、RAID5、RAID5+0、RAID6に対応すること
3	ハードディスク	1	3.5インチハードディスクが最大24台搭載可能であること
		2	実効容量として、RAID1で1.0TB、RAID5で6.6TB以上の計7.6TB以上を有すること
		3	ホットスペアとして1台以上のディスクを用意すること
		4	回転数が15,000rpm以上であること
		5	ホットスワップに対応していること
		6	同一インチの異なる種類のディスクを同一エンクロージャ内に混在可能であること
		7	論理ボリュームを配置可能なこと
4	キャッシュ容量	1	2GB以上のキャッシュ容量を有すること
		2	キャッシュデータを不揮発メモリに退避することにより、データ保持時間の制限がないこと
5	セキュリティ	1	ディスクドライブ書き込み時に暗号化するハードウェア機能を有すること
		2	論理ボリューム単位で暗号化の可否を設定可能なこと
		3	AESと同等のセキュリティレベルを持つ暗号化機能を有すること
6	サポートOS	1	Windows、UNIX、Linux、Vmwareをサポートすること
7	インターフェース	1	SASインターフェースを2ポート有すること
		2	管理用のLANポートを1ポート以上有すること
8	コントローラ	1	2つ以上のコントローラを有すること
9	保守性	1	コントローラ、ディスクドライブ、ファン、電源、ホストインターフェースが無停止にて交換可能であること
10	拡張性	1	ディスクドライブ、ドライブエンクロージャ、ホストインターフェースが、無停止にて増設可能であること
11	ファン	1	ホットプラグ対応の冷却ファンを有すること
		2	冗長化されていること
12	電源	1	AC100V (50/60Hz) 対応であること
		2	冗長化されていること
13	消費電力	1	800W以下であること
14	重量	1	70kg以下であること
15	無停電装置	1	常時商用方式であること
		2	定格容量は1500VA/980W以上であること
		3	電圧はAC100Vに対応していること
		4	出力コンセントは NEMA 5-15R を6口以上備えていること
		5	19インチラックに搭載可能 (2U以下) であること
		6	重量は29kg以下であること
		7	電源制御機能として、スケジュール運転、サーバ及びストレージとの連携機能を有していること
		8	サーバ接続ケーブルが付属されていること
16	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	各機器の連携に必要なケーブルを添付すること
		5	日本語によるGUI管理画面を有すること

3. 個別要件（ストレージB）

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	4U以下であること
2	RAID構成	1	RAID0、RAID1、RAID1+0、RAID5、RAID5+0、RAID6に対応すること
3	ハードディスク	1	3.5インチハードディスクが最大24台搭載可能であること
		2	実効容量として、RAID1で1.0TB、RAID5で3.6TB以上の計4.6TB以上を有すること
		3	ホットスペアとして1台以上のディスクを用意すること
		4	回転数が15,000rpm以上であること
		5	ホットスワップに対応していること
		6	同一インチの異なる種類のディスクを同一エンクロージャ内に混在可能であること
		7	論理ボリュームを配置可能なこと
4	キャッシュ容量	1	2GB以上のキャッシュ容量を有すること
		2	キャッシュデータを不揮発メモリに退避することにより、データ保持時間の制限がないこと
5	セキュリティ	1	ディスクドライブ書き込み時に暗号化するハードウェア機能を有すること
		2	論理ボリューム単位で暗号化の可否を設定可能なこと
		3	AESと同等のセキュリティレベルを持つ暗号化機能を有すること
6	サポートOS	1	Windows、UNIX、Linux、Vmwareをサポートすること
7	インターフェース	1	SASインターフェースを2ポート有すること
		2	管理用のLANポートを1ポート以上有すること
8	コントローラ	1	2つ以上のコントローラを有すること
9	保守性	1	コントローラ、ディスクドライブ、ファン、電源、ホストインターフェースが無停止にて交換可能であること
10	拡張性	1	ディスクドライブ、ドライブエンクロージャ、ホストインターフェースが、無停止にて増設可能であること
11	ファン	1	ホットプラグ対応の冷却ファンを有すること
		2	冗長化されていること
12	電源	1	AC100V（50/60Hz）対応であること
		2	冗長化されていること
13	消費電力	1	800W以下であること
14	重量	1	70kg以下であること
15	無停電装置	1	常時商用方式であること
		2	定格容量は1500VA/980W以上であること
		3	電圧はAC100Vに対応していること
		4	出力コンセントは NEMA 5-15R を6口以上備えていること
		5	19インチラックに搭載可能（2U以下）であること
		6	重量は29kg以下であること
		7	電源制御機能として、スケジュール運転、サーバ及びストレージとの連携機能を有していること
		8	サーバ接続ケーブルが付属されていること
16	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	各機器の連携に必要なケーブルを添付すること
		5	日本語によるGUI管理画面を有すること

3. 個別要件（バックアップ機）

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	1Uであること
2	インターフェース	1	SAS インターフェースを2ポート有すること
		2	管理用のLANポートを1ポート以上有すること
3	対応メディア	1	LTO5に対応していること
4	収納メディア数	1	バックアップ用に7カートリッジ以上収納可能なこと
		2	クリーニング用に1カートリッジ以上収納可能なこと
5	転送速度	1	非圧縮時に140MB/s以上であること
6	バックアップ容量	1	12TB以上のバックアップに対応可能であること
7	バーコード識別	1	カートリッジに貼付したバーコードラベルの識別機能を有していること
8	ドライブ数	1	装置内に1ドライブ以上搭載されていること
9	電源	1	AC100V（50/60Hz）対応であること
10	消費電力	1	110W以下であること
11	重量	1	12kg以下であること
12	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	LTO5バックアップテープを7本添付すること
		4	LTOクリーニングテープを1本添付すること

3. 個別要件（文書管理用クライアント端末）

項番	項目	番号	個別要件
1	CPU	1	SPECint_rate_base2006が34以上の能力を有すること
2	メモリ	1	メモリサイズが2GB以上であること
3	ハードディスク	1	160GB以上であること
		2	SerialATA/300に対応していること
4	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
5	ディスプレイ	1	17インチTFTカラー以上であること
		2	画素数は1,280×1,024以上であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを1ポート以上有すること
		2	デスクトップ型の場合、アナログRGBポートを有していること
7	キーボード	1	JIS標準配列またはOADG 準拠相当キーボードを有すること。
8	マウス	1	光学式2ボタンホイールマウスを添付すること
9	セキュリティ	1	セキュリティロックポートを有すること
10	重量	1	9kg以下であること
11	外形寸法	1	スタビライザー、スタンド等を装着した状態で、幅600mm、奥行400mm、高さ400mm以内であること
12	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
		2	デスクトップ型の場合、本体電源OFF時にディスプレイの消費電力をゼロにする機能を有すること
13	消費電力	1	ディスプレイを含み、580W以下であること
14	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	各機器の接続に必要なケーブルを用意すること
		5	国際エネルギースタープログラムの基準に適合する製品であること
		6	キーボードカバーを装着すること
		7	画面にプライバシーフィルター（シール）を装着すること
		8	盗難防止用のワイヤーロックを用意すること。（鍵は2個以上用意すること）
		9	マウスパッドを用意すること
		10	ノート型の場合、ピークシフトの機能を有すること

3. 個別要件（保守クライアント端末）

項番	項目	番号	個別要件
1	CPU	1	SPECint_rate_base2006が34以上の能力を有すること
2	メモリ	1	メモリサイズが2GB以上であること
3	ハードディスク	1	160GB以上であること
		2	SerialATA/300に対応していること
4	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
5	ディスプレイ	1	17インチTFTカラー以上であること
		2	画素数は1,280×1,024以上であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを1ポート以上有すること
		2	デスクトップ型の場合、アナログRGBポートを有していること
7	キーボード	1	JIS標準配列またはOADG 準拠相当キーボードを有すること。ノート型の場合、テンキーを添付すること
8	マウス	1	光学式2ボタンホイールマウスを添付すること
9	セキュリティ	1	セキュリティロックポートを有すること
10	重量	1	9kg以下であること
11	外形寸法	1	スタビライザー、スタンド等を装着した状態で、幅600mm、奥行400mm、高さ400mm以内であること
12	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
		2	デスクトップ型の場合、本体電源OFF時にディスプレイの消費電力をゼロにする機能を有すること
13	消費電力	1	ディスプレイを含み、580W以下であること
14	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	各機器の接続に必要なケーブルを用意すること
		5	国際エネルギースタープログラムの基準に適合する製品であること
		6	キーボードカバーを装着すること
		7	画面にプライバシーフィルター（シール）を装着すること
		8	マウスパッドを用意すること
		9	ノート型の場合、ピークシフトの機能を有すること

3. 個別要件(統合監視端末)

項番	項目	番号	個別要件
1	CPU	1	SPECint_rate_base2006が34以上の能力を有すること
2	メモリ	1	メモリサイズが2GB以上であること
3	ハードディスク	1	160GB以上であること
		2	SerialATA/300に対応していること
4	光学ドライブ	1	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM、DVD-R、DVD-RWが読み込める製品であること
5	ディスプレイ	1	17インチTFTカラー以上であること
		2	画素数は1,280×1,024以上であること
6	インタフェース	1	1000Base-Tを1ポート以上有すること
		2	デスクトップ型の場合、アナログRGBポートを有していること
7	キーボード	1	JIS標準配列またはOADG 準拠相当キーボードを有すること。ノート型の場合、テンキーを添付すること
8	マウス	1	光学式2ボタンホイールマウスを添付すること
9	セキュリティ	1	セキュリティロックポートを有すること
10	重量	1	9kg以下であること
11	外形寸法	1	スタビライザー、スタンド等を装着した状態で、幅600mm、奥行400mm、高さ400mm以内であること
12	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
		2	デスクトップ型の場合、本体電源OFF時にディスプレイの消費電力をゼロにする機能を有すること
13	消費電力	1	ディスプレイを含み、580W以下であること
14	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	グリーン購入法に準拠していること
		4	各機器の接続に必要なケーブルを用意すること
		5	国際エネルギースタープログラムの基準に適合する製品であること
		6	キーボードカバーを装着すること
		7	画面にプライバシーフィルター（シール）を装着すること
		8	マウスパッドを用意すること
		9	ノート型の場合、ピークシフトの機能を有すること

3. 個別要件(文書管理用スキャナ)

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	卓上型であること
2	インプリンタ	1	アルファベット・数字の文字列の印字が可能であること
3	対象原稿	1	最大でA3縦（長尺読取：3,000mm）の読み取りができること
4	最大トレー積載量	1	A4(60g/㎡)が300枚以上搭載可能であること
5	読取	1	片面・両面読み取りが可能なこと
		2	カラー、モノクロの自動識別機能を有すること
		3	カラーCCDもしくはCISによる読取であること
6	解像度	1	光学解像度は600dpiであること
		2	100dpi～600dpiに対応すること
7	読取速度	1	白黒二値片面にて、A4横が200dpi：100枚/分、300dpi：100枚/分以上であること
		2	カラー片面にて、A4横が200dpi：100枚/分、300dpi：100枚/分以上であること
8	給紙方法	1	自動給紙方式 ＋手挿入であること
9	インターフェース	1	USB2.0に対応すること
10	ドライバー	1	TWAINドライバ、ISISドライバに対応すること
		2	傾き補正機能を有すること
		3	用紙サイズ自動検知機能を有すること
		4	白紙スキップ機能を有すること
		5	カラー／モノクロの自動判別機能を有すること
		6	バインダ穴消し機能を有すること
		7	黒枠消し（縁消し）機能を有すること
11	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
12	消費電力	1	200W以下(スリープ時6W以下)である
13	重量	1	32kg以下であること
14	外形寸法	1	幅480mm、奥行590mm、高さ330mm以内であること
15	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	グリーン購入法に準拠していること
		3	各機器の接続に必要なケーブルを用意すること
		4	国際エネルギースタープログラムの基準に適合する製品であること

3. 個別要件（スイッチ）

項番	項目	番号	個別要件
1	形状	1	ラック収納型とする
		2	1Uであること
2	イーサネット	1	100BASE-TX/1000BASE-T×16ポート以上有していること
		2	オートネゴシエーション機能を有すること
3	パフォーマンス	1	スイッチ容量は32Gbps以上であること
		2	パケット転送能力は23,800,000pps以上であること
		3	MACアドレスを8,000以上登録可能であること
4	電源	1	100V（50/60Hz）に対応していること
5	消費電力	1	15W以下であること
6	重量	1	2kg以内であること
7	外形寸法	1	幅270mm、奥行170mm、高さ45mm以内であること
8	その他	1	マニュアルが電子化されていること
		2	省エネ法に準拠していること
		3	各機器の接続に必要なケーブルを用意すること